

Paulo Ogando Gulias A01751587  
Jorge Isidro Blanco Martínez A01745907

## Manual de Usuario

Para que nuestro programa funcione, primero debe mover todos los .h y .cpp a una misma carpeta. Después de moverlos, abra el archivo llamado pruebas clases, para que compruebe que todas las clases están funcionando de manera correcta. Ya que comprobó esto, abra el archivo llamado Sistema y córralo.

1. Al correr el .cpp, lo primero que le saldrá en la consola es este mensaje, y le pedirá algunos datos para comenzar. Llene esos datos:

```
Bienvenido a Ekko, el mejor sistema de ventas!  
  
Por favor ingrese su nombre completo y su direccion  
Nombre: █
```

2. Va a llegar al momento en que le pidan su año de nacimiento y le desplegara todos los datos que ingreso hasta el momento y le preguntara si son correctos, usted deberá contestar con y = si y n = no. Si usted no tiene 18 años, el sistema no lo va a dejar continuar y le va a volver a pedir sus datos.

```
Bienvenido a Ekko, el mejor sistema de ventas!  
  
Por favor ingrese su nombre completo y su direccion  
Nombre: Paulo  
Domicilio: Tec CEM  
Bienvenido a la Plataforma Paulo!  
Por favor, registre su correo electronico y su año de nacimiento  
Correo Electronico: paulo@gmail.com  
Año de Nacimiento: 2005  
  
Nombre del Cliente: Paulo  
Correo electronico: paulo@gmail.com  
Direccion del Cliente: Tec CEM  
Año de Nacimiento del Cliente: 2005  
  
Sus datos estan correctos? y/n  
y  
Lo sentimos, usted no tiene la edad para comprar en este sitio  
  
Bienvenido a Ekko, el mejor sistema de ventas!  
  
Por favor ingrese su nombre completo y su direccion  
Nombre: █
```

3. Si usted es mayor de edad, después de confirmar sus datos con una “y”, le pedirá que introduzca los datos de su tarjeta de crédito:

```
Nombre del Cliente: Paulo Ogando
Correo electronico: paulo@gmail.com
Direccion del Cliente: Tec CEM
Año de Nacimiento del Cliente: 2000

Sus datos estan correctos? y/n
y

Para comprar en este sitio, requerimos de los datos de su tarjeta de credito...
Ingrese el numero de su tarjeta: █
```

4. Ingrese los datos que se le solicitan acerca de su tarjeta de crédito. Si la tarjeta de crédito no es vigente, le pedirá ingresar otra tarjeta de crédito que sea vigente para continuar:

```
Para comprar en este sitio, requerimos de los datos de su tarjeta de credito...
Ingrese el numero de su tarjeta: 098745
Ingrese el cvv de su tarjeta: 765
Ingrese el año de vencimiento de su tarjeta: 2005

Espere mientras procesamos sus datos...

Tarjeta de crédito de: Paulo Ogando
Numero de Tarjeta: 98745
CVV: 765
Año de Vencimiento: 2005
Saldo de la Tarjeta: 11330

Esta tarjeta no es valida, debe ingresar otra

Para comprar en este sitio, requerimos de los datos de su tarjeta de credito...
Ingrese el numero de su tarjeta: █
```

5. Una vez ingresados los datos de una tarjeta de crédito vigente le hará la pregunta "¿Quiere revisar sus datos?". Si usted responde que si, le dará los datos que ha ingresado hasta el momento para que los pueda rectificar, en este punto si un dato esta mal y quiere reingresarlos, deberá reiniciar la corrida del .cpp. Si usted responde que no, simplemente se saltara al siguiente paso con los datos previamente ingresados.
6. La consola desplegara el saldo que contiene su tarjeta y le preguntara que tipo de producto desea adquirir. Llene los datos según se indique

```
Saldo restante: 9873
Que tipo de Producto desea comprar?
1.- Local
2.- Internacional
1
¿Que producto deseas adquirir?
Silla
¿De que color deseas ese producto?
Rojo
Dame el rango de precio con el que deseas buscar el producto:
Precio minimo (precio sin centavos): 200
Precio máximo (precio sin centavos): 700
Por ultimo ¿De que empresa deseas tu producto?
Empresa: Porcel
```

7. Una vez ingresados los datos, se le hará la advertencia de que, si no cuenta con los fondos necesarios para cobrar el producto, la acción no se realizará. Se desplegarán las características del producto solicitado, así como su precio, su precio de envío y si el fabricante cuenta con pagina web donde se le cobre por el producto, o si debe pagarnos a nosotros para poder ir a buscarlo y llevárselo a su domicilio. Se le mandara un Ticket a su correo donde viene el producto adquirido, el precio Total (incluye el de envío) y el numero de Ticket. También procederemos a enviarle el producto en el tiempo designado según sea el caso.

```
Recuerda que usaremos los datos de tu tarjeta para cobrar el producto, si no tienes fondos suficientes, la accion no se realiza...

Tipo: Silla
Color: Rojo
Empresa: Porcel
Precio: 237
Costo de envio: 11
El producto no tiene pagina web del fabricante, procederemos a cobrarte el producto

Gracias por su compra, se han retirado 248 de su tarjeta, ahora contiene 9625, procederemos a enviarselo

Se ha mandado el ticket al correo: paulo@gmail.com

Ticket de tu compra;
Empresa del Producto: Porcel
Producto: Silla
Costo total: 248
76676

El producto Silla de la empresa Porcel fue colocado dentro del paquete de tamaño Chico y procederemos a enviarselo...
El paquete sera enviado a Paulo Ogando y llegara en los proximos 3 días
El paquete esta siendo enviado en estos momentos a la direccion de Tec CEM, esperemos haya disfrutado de nuestros servicios
```

8. Por ultimo, se le restara al saldo de su tarjeta el precio Total del producto, y se le preguntara si desea adquirir otro. Si usted responde “y”, se repetirá el proceso a partir del paso 6 de este Manual, y podrá comprar los productos que desee hasta que el sueldo de su tarjeta se agote. Si usted responde “n”, se borrará la tarjeta de crédito del sistema de Ekko y solo faltaría esperar a la llegada de su producto.

```
Recuerda que usaremos los datos de tu tarjeta para cobrar el producto, si no tienes fondos suficientes, la accion no se realizara...

Tipo: Coche
Color: Rojo
Empresa: Mazda
Precio: 53969
Costo de envio: 5396
El producto no tiene pagina web del fabricante, procederemos a cobrarte el producto

Lo siento, no tiene los fondos necesarios para pagar este producto
No tiene saldo, Vuelva pronto
```

```
La Tarjeta ha sido eliminada del sistema por su seguridad
Vuelva pronto!
El paquete fue recibido
```